植 物 分 类 学 报 26 (1): 76—77 (1988)
Acta Phytotaxonomica Sinica

中国留萼木属(大戟科)一新种

陈 秀 香
(广西中医药研究所，南宁)

A NEW SPECIES OF *BLACHIA* (EUPHORBIACEAE) FROM CHINA

CHEN XIU-XIANG
(*Guangxi Institute of Traditional Medical et Pharmaceutical Sciences, Nanning*)

Key words *Blachia*; *B. longzhouensis*

关键词 留萼木属;龙州留萼木

龙州留萼木 新种 图 1

Blachia longzhouensis X. X. Chen, sp. nov.

Species ovariis dense albo-sericeo-villosis, capsulis pilosis a B. pentzii (Muell. -Arg.) Benth. facile distinguinda. Affinis *B. jatrophifoliae* Pax et Hoffm., quae foliis obovato-cuneatis, basi acutis, floris feminei petalis 2—3, disco annulato, integro differt

Frutex, 1—2 m altus. Ramuli cinerei, lenticellati. Folia alterna, chartacea, oblonga vel elliptico-lanceolata, 2—10 cm longa, 1—3.5 cm ata, apice acuta vel acuminata, basi subrotunda vel late cuneata, margine integra, utrinque glabra; nervi laterales utrinsecus 4—7; petiolus 0.5—1 cm longus. Flores unisexuales, monoecii. Inflorescentia masculina terminalis, recemosa. floribus 5—10; pedunculus 0.6—1.5 cm longus. Flores masculini glabri: pedicelli 3—5 mm longi: sepala 5, viridula, ovata, c. 3 mm longa, c. 2.5 mm lata, apice obtusa; petala 5, membranacea, lata obovata, c. 1.2 mm longa, c. 1.6 mm lata; disci glandulae 5, liberae; stamina c. 24, ad discum inserta, 2.5—3 mm longa, antheris reniformibus. Infloresoentiae femineae umbelliformes, 2—4-florae, prope basin masc. vel ad apicem ramuli insertae. Flores feminei sessiles: calyx post lapsum fructus persistens, tubo turbinato c. 4 mm longo piloso, lobis 5—6 lanceolatis 2.5—3 mm longis c. 1.2 mm latis; petala nulla; discus annularis, margine 5—6-lobatus; ovarium ovoideum, dense albo-sericeo-villosum, stylis 3 basi connatis apice 2-partitis, laciniis linearibus. Capsula triquetro-globosa, c. 1.2 cm diam., matura in coccos tres dehiscens; semina 2—3, oblonga, c. 7 mm longa, c. 5 mm lata, testa crustacea nitida.

Guangxi: Longzhou, Xiangshui, 21 Mar. 1986, X. X. Chen 76296 (Holotypus, GXMI).

灌木，高 0.5—1 m; 小枝灰色，具皮孔。叶互生，纸质，长圆形或椭圆状披针形，长 2—10 cm，宽 1—3.5 cm，先端短尖或渐尖，基部近圆形或阔楔形，边全缘，两面均无毛；中肋上面稍突起，下面突起；侧脉每边 4—7 条；叶柄长 0.5—1 cm，被白色柔毛。花单性，雌雄同株。雄花序顶生，总状花序，具花 5—10 朵；花序梗长 0.6—1.5 cm，被白色丝质柔毛。

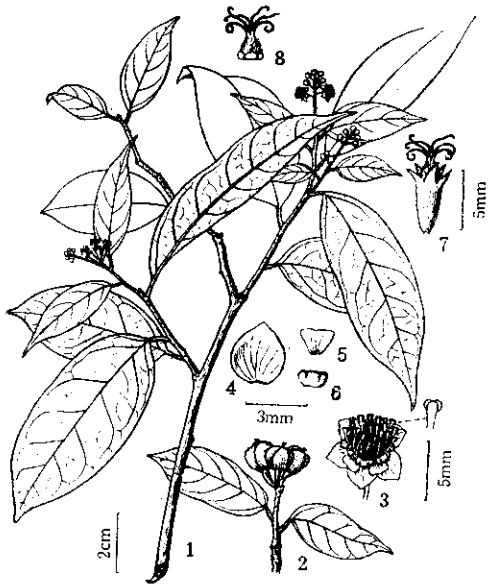

图 1　龙州留萼木 *Blachia longzhouensis* 1. 花枝 flowering branch; 2. 果枝 fruiting branch; 3. 雄花 male flower; 4. 雄花萼片 calyx of male flower; 5. 雄花花瓣 petal of male flower; 6. 雄花腺体 gland of male flower; 7. 雌花 female flower; 8. 雌蕊及花盘 pistil and disc。

雄花无毛：花柄长 3—5 mm，萼片 5 枚，淡绿色，卵形，长约 3 mm，宽约 2.5 mm，先端钝；花瓣 5 枚，膜质，阔倒卵形，长约 1.2 mm，宽约 1.6 mm，先端截形；花盘腺体 5 裂；雄蕊约 24 枚，着生于花盘上，长 2.5—3 mm，无毛，花药肾形。雌花伞形花序状，有花 2—4 朵，着生于雄花序的近基部或小枝顶端。雌花无柄：花萼果脱落后宿存，萼管陀螺状，长约 4 mm，被柔毛，裂片 5—6 枚，披针形，长 2.5—3 mm；花盘腺体 5—6 裂；子房卵形，密被白色丝质长柔毛，花柱 3 枚，基部连合，上部 2 深裂；细长裂片线形。蒴果三棱状扁球形，直径约 1.2 cm，被柔毛，成熟时分裂成 3 个分果爿。种子 2—3，矩圆形，长约 7 mm，宽约 5 mm；外种皮脆壳质，有光泽。

本种的子房密生白色丝质长柔毛，蒴果被柔毛，与留萼木 *B. pentzii* (Muell.-Arg) Benth. 容易区别；本种接近产越南的麻叶留萼木 *B. jatrophifolia* Pax et Hoffm。但其叶长圆形或椭圆状披针形，基部近圆形或阔楔形；雌花无花瓣：花盘腺体 5—6 裂；后者的叶倒卵状楔形，基部急尖；雌花具花瓣；花盘全缘，可与本种区别。

广西：龙州，响水，石灰岩石山，山坡灌丛，1986 年 3 月 21 日，陈秀香 76296 (模式，GXMI)。